PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P803696/W0/1	WEITERES S VORGEHEN	iehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum
PCT/EP2004/009944	(Tag/Monat/Jahr) 07/09/2004	(Tag/Monat/Jahr) 02/10/2003
Anmelder		32, 20, 200
DAIMLERCHRYSLER AG		
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem l	rde von der Internationalen Rechei nternationalen Büro übermittelt.	rchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insgesamt4	Blätter.
X Darüber hinaus liegt ihm jew	eils eine Kopie der in diesem Berid	cht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing	nationale Recherche auf der Grun ereicht wurde, sofern unter diesem	dlage der internationalen Anmeldung in der Sprache Punkt nichts anderes angegeben ist.
	echerche ist auf der Grundlage ein eldung (Regel 23.1 b)) durchgefüh	er bei der Behörde eingereichten Übersetzung der rt worden.
b. Hinsichtlich der in der interna	ationalen Anmeldung offenbarten N	Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierbar	erwiesen (siehe Feld II).
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine	dung	
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der E	Behörde wie folgt festgesetzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
X wird der vom Anmelder einge	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Rec Der Anmelder kann der Behö Recherchenberichts eine Ste	orde innerhalb eines Monats nach d	egebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. dem Datum der Absendung dieses internationalen
Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abbildung der Zeichnun	gen mit der Zusammenfassung zu	veröffentlichen: Abb. Nr. 2
X wie vom Anmelder von	orgeschlagen	
	= \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	lbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
		die Erfindung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen n	nit der Zusammenfassung veröffen	tlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/009944

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60N2/44 B62D33/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60N B62D A47C A61H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Kalegorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 375 630 B1 (STANLEY CUTLER ET AL.) 23. April 2002 (2002-04-23) Zusammenfassung	1-3,7-10
A	Spalte 6, Zeile 16 - Spalte 7, Zeile 4; Abbildungen 1,2	4-6
Y	US 4 108 487 A (LARRY L. SPOHN) 22. August 1978 (1978-08-22) Zusammenfassung Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 25 Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 26; Abbildungen 1-5	1-3,7-10
1	US 4 669 139 A (ALVIN C. RICHTER, JR.) 2. Juni 1987 (1987-06-02) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3	1,5,6

	Х	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
_		

X Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

 P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

17. Januar 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 31/01/2005

Bevollmächtigter Bediensteter

Cuny, J-M

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/009944

C.(Fortest	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	nenden Teile Betr. Anspruch Nr.
A	DE 101 40 105 A (KALLENHEIM MATTHIAS ET AL.) 20. Februar 2003 (2003-02-20) das ganze Dokument	1,4
A	DE 44 18 853 A (SARRIS, KOSTAS) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) das ganze Dokument	1,4
A	DE 38 30 235 A (MAN NUTZFAHRZEUGE AG) 15. März 1990 (1990-03-15) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-3,9
A	DE 100 45 138 A (ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG) 4. April 2002 (2002-04-04) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung Absatz '0025!; Abbildungen 1-4	1,7,8,10

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zuf selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/009944

	. 				
Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6375630	B1	23-04-2002	US	2002115946 A1	22-08-2002
US 4108487	Α	22-08-1978	KEIN	NE	
US 4669139	Α	02-06-1987	KEINE		
DE 10140105	Α	20-02-2003	DE	10140105 A1	20-02-2003
DE 4418853	Α	07-12-1995	DE	4418853 A1	07-12-1995
DE 3830235	Α	15-03-1990	DE GB JP NL	3830235 A1 2222366 A ,B 2121667 A 8902055 A	15-03-1990 07-03-1990 09-05-1990 02-04-1990
DE 10045138	Α	04-04-2002	DE	10045138 A1	04-04-2002